

Board Material

ツール&モールド用エポキシボード

主な特徴

- 耐熱性に優れる (100°C)
- エポキシ樹脂硬化物
- 線膨張係数が低い
- 高い機械強度

用途

- 低温プリプレグ用レイアップ型
- 試作鋳造型、真空成形型
- 検査治具
- 中温下で使用される型、モデル

機械強度特性

			WB-0691
色 調	目 視		薄ブルー色
密 度	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0.69
表面硬度 (ショア-D)	ISO 868		70 – 75
熱線膨張係数	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	35 – 45
熱変形温度 (HDT)	ISO 75	°C	100 – 110
圧縮強度	ISO 604	MPa	55 – 60
曲げ強度	ISO 178	MPa	28 – 33
引っ張り強度	ISO 527	MPa	18 – 20

作業条件

本製品は 20°C – 25°C 条件下で作業されることをお勧めします。

製品形状

RAKU® TOOL WB-0691	1500 x 500 x 50 mm
	1500 x 500 x 75 mm
	1500 x 500 x 100 mm

保管

本製品は乾燥した平坦な場所に横置きにして保管して下さい。

輸送中および保管中の急激な温度変化は避けてください。

取扱上の注意事項

作業場の換気を十分に行って下さい。化学品の取り扱いに関する一般的な安全衛生上の注意事項をお守り下さい。詳細は個別の製品安全衛生データシート (MSDS) をご参照下さい。

RAMPF Group Japan 株式会社

大阪市淀川区西中島 7-1-26

オリエンタル新大阪ビル 2F

T 06-6101-0769

F 06-6101-0770

E info.jp@rampf-group.com

www.rampf-group.com

ここに記載された情報は、弊社の長年の経験ならびに最善を尽くして得られた知見に基づくものですが、弊社はその信頼性を必ずしも保証するものではなく、またその使用に基づく結果についても責任を負いかねます。弊社の製品を使用される際は、実際の用途・用法に応じた条件下での信頼性をご確認の上、ご愛用くださいますようお願い申し上げます。